



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 15. oktober 2021

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 1669 (Alm. del), som Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har stillet til ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri den 6. september 2021. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra formand for Miljø- og Fødevareudvalget René Christensen (DF).

**Spørgsmål nr. 1669 (Alm. del) fra Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg**

”Vil ministeren kommentere henvendelse af 5/9-21 fra Dansk Æg om brystbensfrakturer hos æglæggende høner, jf. MOF alm. del – bilag 762?”

**Svar**

Henvendelsen fra Danske Æg om brystbensfrakturer hos æglæggende høner vedrører, hvordan branchen arbejder og har arbejdet med forekomsten af brystbensfrakturer hos æglæggende høner.

Den nuværende situation vedrørende høj forekomst af brystbensfrakturer hos æglæggende høner er ikke dyrevelfærdsmæssig acceptabel, og problemet skal afhjælpes så snart, det kan lade sig gøre. Jeg har opfordret erhvervet til fortsat at have intens fokus på området og arbejde på at finde holdbare løsninger på problemet på baggrund af løbende, forskningsmæssige anbefalinger. Jeg vil i den forbindelse allerede nu indkalde branchen til et møde med henblik på at drøfte, hvad branchen vil gøre på kort sigt.

Jeg ser frem til, at det forskningsprojekt, som Københavns Universitet ønsker at gennemføre om emnet, forhåbentlig kan hjælpe til at bringe os nærmere en løsning på problemet med brystbensbrud.

Jeg har derudover til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet en udtalelse fra Fødevarestyrelsen, der har oplyst følgende:

”Brystbensfrakturer (brud på brystbenet) hos æglæggende høner er i de senere år konstateret i en række europæiske forskningsundersøgelser, og der er også i EU-sammenhæng blevet forsket i området. Indtil videre har det ikke vist sig muligt at klarlægge årsagerne, og derfor er der heller

ikke fundet mulige løsninger til at undgå den høje forekomst. Bruddene antages at være smertefulde for hønerne, og der er tale om et væsentligt velfærdsproblem.

Der er tale om to typer brystbensbrud. En mindre del af bruddene, som af Københavns Universitet anslås at være under 10 pct., skyldes, at hønerne kolliderer med siddepinde og andet inventar, hvilket typisk giver brud midt på brystbenet.

Den største del af bruddene sidder nederst på brystbenet, og det har hidtil ikke været klart, hvorfor bruddene opstår. Disse brud kan kun konstateres, hvis hønerne obduceres. Hønernes adfærd giver ikke umiddelbart mulighed for at konstatere bruddene, idet de fortsætter med at bevæge sig og lægge æg.

Undersøgelse af forekomsten og af den velfærdsmæssige betydning af brystbensbrud hos æglæggende høner er en del af Fødevareministeriets handlingsplan for bedre velfærd for fjerkræ fra 2015. Udviklingen i viden om brystbensbrud har løbende været drøftet på møder i følgegruppen til handlingsplanen, som har været afholdt i perioden 2016-2020. Blandt følgegruppens medlemmer er blandt andet fjerkræbranchen og dyrebeskyttelsesorganisationer.

Som et led i handlingsplanen har Aarhus Universitet undersøgt den velfærdsmæssige betydning af brystbensbrud, og har på baggrund af tilgængelig videnskabelig litteratur konkluderet, at der er flere ting, der tyder på, at brystbensbrud medfører smerte.

Aarhus Universitet har tillige som led i handlingsplanen undersøgt forekomsten af brystbensbrud, ligesom Københavns Universitet, på foranledning af Landbrug & Fødevarer, har udført projekter, hvor høner er obduceret med henblik på at undersøge forekomsten af brystbensbrud. Københavns Universitet har på baggrund af projekterne rapporteret om en høj forekomst af brystbensbrud på over 85 pct. af de undersøgte høner. Forekomsten er høj i alle produktionssystemer – både buranlæg og alternative besætninger med produktion af skrabeæg, frilandsæg og økologiske æg. Det har hidtil ikke været muligt at klarlægge årsagerne til de brud, der ikke skyldes kollisioner med inventaret.

Københavns Universitet har i sine undersøgelser konstateret, at der er en sammenhæng mellem sen start på æglægning og lav forekomst af brystbensbrud. Også lav ægvægt, lav æglægningsfrekvens og høj kropsvægt hos hønen ses at hænge sammen med lav forekomst af brystbensbrud.

Københavns Universitet ønsker på den baggrund, som noget nyt, at gennemføre et projekt, som går ud på at udskyde det tidspunkt, hvor hønen begynder at lægge æg. Dette kan til en vis grad lade sig gøre ved hjælp af særlige lys- og fodringsstrategier. Københavns Universitet lægger til grund, at forekomsten af brud kan reduceres med ca. 12 pct. for hver uge, æglægningen kan udskydes, og at der kan blive tale om ca. to ugers udsættelse, hvilket vil reducere forekomsten med ca. 24 pct. Projektet gennemføres for at undersøge, om den forventede effekt bliver set i praksis.

Hvis projektet falder positivt ud, vil det være muligt at udarbejde en vejledning til ægproducenter, som hjælper dem til at udskyde igangsætning af æglægningen.

Københavns Universitet ansøger om Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP)-midler til at gennemføre projektet, og Fødevarestyrelsen har i en erklæring udtrykt sin støtte til bevilling af GUDP-midler til projektet, som kan vise sig at være et vigtigt bidrag til at nedbringe forekomsten af brystbrensbrud. Projektet kan dermed formodentlig medvirke til løsningen af et særdeles væsentligt velfærdsproblem i ægproduktionen.”

Rasmus Prehn

/

Paolo Drostby